Application No.

Applicant(s)

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal О Objected

		L	_	1_					J			L	ᆚ	_
	laim	_						_		_				_
-		+	_	г	_	7	_	T	te	_	Τ-	$\overline{}$	_r	_
Final	Original	,												
	1	┱	1	-	╁	+		╁	+		-	╁	+	
	1/2	4-	1		+	+		╁	+		┞	╁	+	
	3	$\top$	1	_	†	7		1	+	_	-	+	+	
	4		1		1	$\top$	_	Τ	T		Г	1	十	_
	5	_			Ι		_	Ι				T	7	
	(6)	4	1		1	$\perp$		L	1			$\perp$	floor	
-	3 4 5 6 7	┸	4	_	1	4	_	L	1	_	L	┺	1	
		1	4	_	╀	+	_	L	+	4	_	+	4	_
-	9	╉┈	+		╀	+		┞	╀	4	_	╀	4	_
<u> </u>	11	┿	+		╁	+	-	-	╁	-		╁	╀	_
	12	╁	†		╁	+	٦	┢	$^{+}$	-		╁	╁	-
	11 12 13	1	t	_	t	†	╗	Н	†	7	_	+	+	
	14		I		Ι				T	7		T	1	
	14 .15 16		I		L				I				I	
	16	1_	1		L	4	4	_	1	4		_	┸	_
	17	╀	+		<del> </del>	+	4		╀	4		ļ.,	╄	_
<del> </del> -	18 19	╁	╀	_	╀	╀	4		╀	4		-	+-	4
	20	†	t		H	÷	i		<del>'</del>	+	-	┾.	i-	┪
	21	$\vdash$	t	_	H	+	1		۲	+	_	-	+	٦
	22 23 24	T	t		Г	1	7		T	1			1-	1
	23		Ι						Γ	1			1	1
	24	L	1		L	L	1		L	1			L	]
	25 26 27 28	┞	ļ		<u> </u>	╀	4		L	4	_	_	1_	4
	27	-	╁	-	H	╀	+		╀	+		├-	╀	┩
	28	$\vdash$	t	-	-	╁	╁		╀	╁		-	╁	┨
	29	┢	t		-	╁	t	_	╁╌	+	_	-	╁	┨
	30		t	_	H	T	†	_	H	t	_	$\vdash$	✝	1
	31					Γ	1			Ť			1	1
	32		L			L	I			Ι			$\Box$	]
	33	<u> </u>	Ļ	4		L	4		L	1		L	L	1
	34 35	⊢	┞	_	_	╀	+	_	ļ_	+		-	▙	4
	36	⊢	┝	-		╀	+	_	-	╀		-	-	┨
	37	$\vdash$	H	┪		$\vdash$	†	_	┢	t	_		╁	1
	38		T	╗		T	t		H	t		-	t	1
	39					L	Ι			I				1
	40	_	L	4		L	1			L				]
	41	L	L	4		L	╀		L	Ļ			<u> </u>	Į
	42 43	$\vdash$		4	_	⊢	+		<u> </u>	╀		_	-	1
	44	-	┝	+		+-	t	-	-	╁	-	-	-	ł
	45		H	┪		1-	t	$\neg$	-	╁			$\vdash$	ł
	46		-	7	_	1	t	$\dashv$		t	┪		$\vdash$	1
	47			]	_		T			T	1		Г	1
	48			I			I			Γ				1
	49	Ц		4		_	Ļ		_	Į.	_		L	1
1	50	لــــا	_	1		L	L			L	⅃			ı

	C	Claim			Date												
	Final	Original															
		51 52	T	1		1			T	T	1		-	T			
- (		52				I			I		I						
ļ		53							$\perp$	$\perp$	$\perp$			$\prod$			
		54	┸	╛		L				$\perp$	1						
ļ		55	$\perp$	1		1		_	┸	1	1			_			
١		56 57	┸	4		1		_	1_	1	1			1_			
ŀ		57	1	4		Ļ	_	_	┺	┸	1			↓_			
ŀ		58	+-	4		1	_		1	1	1	4		<b> </b>			
+		59	+	+		₽	4		4_	-	4	4		<u> </u>			
ŀ		60	╀	4		╀	4		╀	╀	+	4		<del> </del>			
ŀ		61 62	╀	+	_	╁	4		1	+-	+	4		-			
ŀ		63	╀	+	_	╀	4	_	╄	╀	╀	4		-			
H		64	╁	+	_	╁╾	4		╀	╁	+	4		-			
ŀ		64 65	╁	╁		H	1	_	╀	╀	╁	┥		⊢			
ŀ		66	╁╌	╁		┢	+		╫	+	╁	-1	_	⊢			
H		67	╁╴	†	_	╁	┪		╁╌	╁	╁	+		├─			
h		68	╀	t	_	-	+		╁╌	╁	╁	$\dashv$		-			
ŀ		69	+	†	_	┢	+		╁	╁╴	+	┪	_	-			
Ì		70	+	Ť		İ	İ		$\vdash$	Ť	╁	+		i			
t		71	1	t	_	-	1		$\vdash$	T	$\dagger$	7		-			
r			T	†		H	†	_	1	1	†	1		-			
		73	1	t		r	1		1	1	t	+		$\vdash$			
		72 73 74 75	$\vdash$	t		Г	1		Г	1	1	7		1			
L		75	Γ	T		Γ	1			T	T	7					
		76		Ι			Ī			Т	Γ	1					
L		77	L	I			Ι			$\prod$	Ι	I					
L		78		1			I			L	L						
L		79	L	L			1		L	L	L	1					
$\perp$		80	1_	Ļ	_	L	1		_	L	L	4	_				
-		81	_	L		L	1		ᆫ	<b>!</b> _	1	1	_				
H		82	_	Ļ	_	L.	1		<u> </u>	_	┺	4	_				
H		83	┡	Ł	_	_	1		<u> </u>	<u> </u>	╄	1	_				
$\vdash$		84 85	-	╀	_	_	+		<u> </u>	┞	╀	+	_	_			
$\vdash$		86	-	╀	-	_	╀		-	╀	-	+	-	_			
$\vdash$		87	$\vdash$	╀	-	_	╀	_	├-	╢	╁	+	-	$\dashv$			
H	-	88	$\vdash$	╁	-	_	t	-	├	⊢	╁	╁	ᅴ	$\dashv$			
H	ᅥ	89	-	H	-		t	_	-	1	╁╴	╁	$\dashv$	-			
r		90	-	╁	_		t	_	┢	-	╁╌	+	ㅓ	$\dashv$			
r	$\neg$	91	Т	H	T		t	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	†	┪	-			
┢		92		t	┪		t		-	$\vdash$	┪	†	7	$\neg$			
		93		T	1		t		Т	Т	T	$\dagger$	┪				
Г		94		Γ	┪		T			Γ	T	†	1	$\dashv$			
Γ	_ 1	95		Γ		_	T			Γ	T	†	┪	$\neg$			
Г		96			]		Ī					Ť	7	$\neg$			
L	$\Box$	97					Ι				L	Ī		_1			
L	$\Box$	98		Ĺ	I		Ĺ					Ι					
L		99		L	ot		L			Ĺ	Ĺ	1	$\Box$				
ı	ı	100			- 1		1	- 1		1	٦	П	I	_1			

Claim							┚	L	.1				_	]		i.							
E         E														•								ر	
E         E	Cla	aim	Т				Da	te				7 ]	CI	aim	П				Dal	_			$\neg$
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         105           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136		$\Gamma^{-}$	T	Т	Т	$\top$	Ť	Ť	1	1	Т	1	-		$\vdash$		Т	T-	T	1	т-	_	
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         105           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136	-	<u> </u>	1	1		1			1	1		1	=	<u> </u>				İ					
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         105           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136	<u>.</u> ⊆	<u>.</u> 5	Ì		1		-	1					Ë	<u>:</u>				1	1				
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         105           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136	ш.	ŏ	1	1			1	1	1				u.	ŏ					1		1	1	1
102   103   104   105   105   105   105   105   106   105   106   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111			╄.	↓_	↓	╀	_	1	4	1.	4	4 1			Ш	_	<u> </u>	上	_	<u>_</u>	L	<u>.</u>	
53		51	╙	ļ.,	4_	4_	丄	$\perp$	1	1_	1_	4					L	<u> </u>					$\Box$
104   105   106   107   107   108   109		52	<u> </u>	<u> </u>	┸		┸	1_	1_	┸		] ]					L	_	1	Π	$\Gamma$		
105		53	L	<u></u>	L	┸			1		$\perp$	]		103			Ι –	Π	T			1	
106   107   108   108   109   109   109   109   109   109   110   111   106   111   111   106   111		54		1	1							1 (		104			Г	Г		1	$\vdash$	$\vdash$	П
106   107   108   108   109		55				1	T	Т	П	Г	Т	7 /		105					1	T	1	1	$\vdash$
57       107       108       59         59       109       109       110         60       1110       111       112       62         62       1112       112       113       64       114       65       66       115       66       66       115       66       66       116       67       117       68       69       119       70       70       71       71       72       73       74		56	Г		T	1	T	T	Т	T	1	1 1				_		1	1	1	╁╴	<del>                                     </del>	$\vdash$
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           139         140           90         140           91         141           142         142		57	П	1	T	1	1	1	T	1	<del> </del>	1 1				_		1-	╁	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	Н
109			<u> </u>	T	1	╁	$\top$	†	1	1	✝	1 1			$\dashv$	_	┝	<del>  -</del>	╁╌	╫	╁	┨	Н
110			1	Н	1-	+	+	╁╌	+	╁	╁	┪┟		100		-	-	⊢	╁	├	┝	<del>   </del>	Ш
61	$\dashv$		<del> </del>	┢	╁	╁╌	╁╌	╫	╁	╁	╫	1 1	-		$\dashv$	-	_	<del> </del>	┼	├-		┦	Щ
62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146         97       144         98       149 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>₽</td> <td>╁╌</td> <td>┨</td> <td>╀</td> <td>₩</td> <td>╂</td> <td>┼</td> <td>┨╏</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>↓_</td> <td>┞-</td> <td>ļ.,</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Ш</td>	-		-		₽	╁╌	┨	╀	₩	╂	┼	┨╏			$\dashv$		_		↓_	┞-	ļ.,	$\vdash$	Ш
63			-	-	╂	╀	-	╀	+-	⊢	-	1 }			_		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
64       114       15         65       115       116         67       117       117         68       118       19         70       120       119         71       121       122         73       123       123         74       123       124         75       125       126         77       127       128         79       128       130         81       131       132         83       133       133         84       134       134         85       136       137         88       136       137         88       138       139         90       140       141         91       142       142         93       143       144         95       146       147         96       146       147         98       148       148         99       149       144	$\dashv$		-	<u> </u>	╀	╀	╄	╄	⊢	<b>├</b>	┼	1 1			_	_	_	L_	<u> </u>	_	乚	Ш	
65			<u> </u>	_	↓_	╀	╄	<u> </u>	<u> </u>	╙	1_	1 1			_			_	L	L	乚		
66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       137         88       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146         97       147         98       149			L_	_	↓_	1_	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	1 1		114					1		L		
67       117         68       118         69       120         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         138       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       149	_		_	_	<u>L</u>	丄	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	1 1						L					
68				_	_	1_	L				L	JL		116					Г	Г	Г	П	$\Box$
119					<u> </u>						Ι	] [			$\neg$						Γ	П	$\neg$
119		68			Π	Т	Τ	Π				1 [		118					$\vdash$		Г		$\dashv$
70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         148           99         148		69					1	1	1	Г	1	1		119	_	$\neg$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\dashv$
71         121         122         123         123         124         124         125         125         126         127         126         127         126         127         127         128         129         129         129         130         131         131         131         132         133         134         134         135         136         136         137         138         139         139         139         139         139         140         141         141         142         143         144         144         144         145         146         146         147         148         149	T					İ		П	1		i	1 1	$\neg$		T	i	_	İ	i —	H	i	i	$\dashv$
72         122           73         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         148           99         148           99         148	$\neg$			_	1	T	$\vdash$	T	一		-	1	-		寸	-	_		-	┝	-	$\vdash$	$\dashv$
73       123         74       124         75       125         76       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       148         99       148				_	1	✝	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	-	122	+		_			┝	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
74       124         75       125         76       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         87       136         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         96       146         97       148         99       149	_		_	_	1	$\vdash$	1-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	1 1	$\dashv$	122	-	-1	—			<u> </u>	-		$\dashv$
75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	$\dashv$	74	$\dashv$	_	⊢	-	┼	-	-	├	╀	┨	$\dashv$	123	┪	-		_	H	_	-	Н	
76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	$\dashv$	75	$\dashv$		├	┢	-	⊢	<del> </del>	┝		{ }	$\rightarrow$	124				_			H	$\vdash$	
77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	-				-		┢	-	-		-	-		125	-	4			_				_
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       142         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	-		-		<b>—</b>	╀	├-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>∤</b> ⊦	_	126	_	-4					L.	$\square$	_
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       142         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149						١	<b> </b>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	-		127	_	4			L				_
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       142         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		78	_		_	上	_	<u> </u>	_	_	Ь.			128									_
81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       142         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	-		_		L	L.	辶				L	L		129		i							
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	_		_		<u> </u>	L	_		Ш		_	l L		130		_							
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		81											T	131		П						П	$\neg$
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       142         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			$\perp$									[		132	$\neg$	П						П	$\neg$
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       143         95       144         96       146         97       147         98       148         99       149		83										Ιſ		133		コ				_		$\Box$	$\neg$
85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       143         95       144         96       145         97       147         98       148         99       149	Т	84	$\Box$												寸	寸						$\Box$	$\neg$
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       144         96       146         97       148         99       149						П							$\neg \uparrow$	135	$\dashv$	7	$\neg$			-			_
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			$\neg$			П					Г	t			+	┪	$\neg$	-	Н			<del></del>	$\dashv$
88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	十	87	7		-	$\vdash$			$\vdash$			l F	$\dashv$	137	十	$\dashv$	$\dashv$		Н	-	-	$\vdash$	$\dashv$
89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			$\dashv$	$\dashv$	-	Н			Н		$\vdash$	<b> </b> -			+	$\dashv$	-		Н	-	H	<del>                                     </del>	$\dashv$
90			-	-			-	_	-	_	_	H			-+	$\dashv$	-		Н			$\vdash$	-
91		00	+	-	-		$\vdash$			_		l ⊦	-+	139	-		_	_	$\vdash$			$\vdash$	
92			┥	-			Η.		-			-			$\dashv$	-				_		$\vdash$	
93			$\dashv$	_		<u> </u>	Щ	$\dashv$	$\dashv$	_		\ <b>⊢</b>			4	-						$\sqcup$	_
94			-+	-		_	Н		-			-			4	4				_			_
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149			_			Щ	Ш	_				Ļ				┙			Ш			Ш	
96 146 147 98 148 99 149 149						Ш						L			$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	]						
96 146 147 147 98 148 99 149 149															T	7						П	
97 147 148 199 149 149 149 1			$\Box$									Γ			$\neg$	┪			П			$\Box$	
98 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149															$\dashv$	7	$\neg$			$\neg$	$\Box$	$\sqcap$	$\neg$
99 149			1				П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	۲	$\neg$	148	$\top$	┪	$\neg$		Н			$\vdash$	$\dashv$
			7	7			П		$\dashv$			卜			_	+	_		Н	$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$
	1	100	ヿ	┪	_		Н	$\dashv$	一		$\neg$	上	$\dashv$	150	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	├─┤	$\dashv$
				_					_			_		.001		_1			L_J				